Pinot fin

Vass. 7 S 11 s 1et

Pinot fin

Vass3R03s006-010





Collection Vassal-Montpellier

193Mtp1

dos 6

11 S 6

clos 3 R03 s 6-10

Pinot fin

X 11 A2

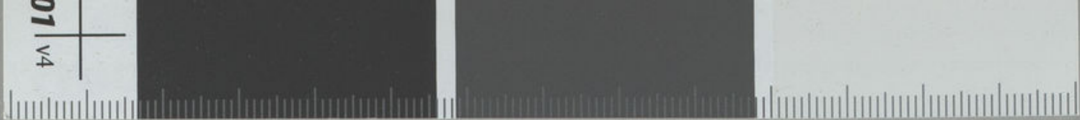
FV-FH

Pinot N.
IV 11 A2, A4
3. R3 s 6-10 - 11-15 . 16-20
21-25 . 26-30 - 31-35 . 36-40
46 50 - 51-55.





















PR = 1

Pinot Fin

Désignation :

Clos 5 Planche 14 Côté S N° 2

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 19-8-1958

Charge :

s. 1 3

2 2

3 4

4 0

5 0

Désignation Pinot fin

Clos 5 Planche 14 Côté S N° 2

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 17-8-59

P : 0

Charge :

S. 1 10

2 2

3 7

4 6

5 6

Désignation Pinot fin

Clos 5 Planche 14 Côté S N° 2

Vigueur : 3

Date de mâturité 1.8 60

P 1

Charge :

s. 1 8

2 5

3 6

4 6

5 6

Pinot fin (7 S 11 s 2)

Année 1958

N° .... Planche Clos 5 P 14 ~~S~~ S 2 Côté ....

	Nombre total	DATES							
		20/3	26/3						
1	6	0	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .
2	3	1	2 x	. .	. .	. .	. .	. .	. .
3	7	0	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .
4	2	1	1 x	. .	. .	. .	. .	. .	. .
5	3	1	2 x	. .	. .	. .	. .	. .	. .

D le 26-3.58
IIe

Pinot fin

Année 1959

N° ......Cl 5........ Planche ...Pl 14 S 2....... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		12/3	16.3	19.3	23.3				
1	5	0	0	2	3	. .	. .	. .	. .
2	5	0	2	2	2	. .	. .	. .	. .
3	5	0	3	4	4	. .	. .	. .	. .
4	5	0	2	2	3	. .	. .	. .	. .
5	5	3	4	4	4	. .	. .	. .	. .

D le 21-3-59

Année : 1960

Nº . Cl 5 Pl 14 S 2 . Planche Pinot fin . . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		9-3	11.3	14/3	18.3				
1	8.	0	0	3	7 x				
2	5.	0	0	2	4 x				
3	9.	1	2	5	9 .				
4	6.	1	3	4	6 .				
5	7	0	0	1	6 .	Dl 15-3-60 a			

ANNEE 1989

NOM Pinot fin = Pinot noir 019301 EMPLACEMENT 3 R3 s 6.10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			7			22.5	24.5				
2	4			6		18.5		24.5				
3	4			6		18.5		24.5	17 7	22,7	28,7	
4	4			9	20		22.5	24.5		0		
5	4			12			22.5	24.5				
							-5					
	20			40								

Pourriture : Mill. : Port : érigé à mi érigé Vigueur : 3,5

ANNEE : 1994

NOM Pinot noir

0193 01

EMPLACEMENT 10 R6 1 511. 515

3 R3 16. 10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6			7	15	16.5	19.5 -4	22.5	19-7	25.7 +2	1.8	
2	6			7								
3	4			9								
4	4			8								
5	4			5								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

3 R 3 1-6.10.

NOM Pinot n

EMPLACEMENT 10 R6 1 511. 515

0193. 01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			5	9	23/05	27.5 -1	30.5				
2	4			4								
3	4			0								
4	6			5								
5	4			6								
	22			20								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 Vigueur : 4

T

ANNEE : 1996

NOM Pinot

EMPLACEMENT . 3 R3 16.10

0193 01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	11.3	18.3	6	16	23.5	26.5 -4	29.5	18.7	~~[illegible]~~ 25.7 +1	29.7	26.8 +2
2	4	11,3	18.3	10								
3	5	11.3	18.3	7								
4	7	11.3	18.3	13								
5	6	11,3	18.3	6								

D le 18.3.96 (+2)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Four : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

Désignation : Pinot fin s1-2

VASSAL Planche 7 Côté S N° 11 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 .

Truel 5-5-54

N° ordre

Désignation : Pinot fin S. 1-2

VASSAL Planche 7 côté S N° 11 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

(9)

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 ~~-~~ lég aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

D aranéeux

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 ~~-~~ lég aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2). aux noeuds

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8). d'un seul côté

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson 28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Pinot fin s1-2

VASSAL Planche 7 côté S N° 11 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) - rouge foncé 4. extremité jaune

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 17.6.54

N° ordre

Désignation Pinot fin s1-2

VASSAL planche 7 côté S N° 11 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ -
  bords révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge (2)
  partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

C. Samson

29-7-54

cl 5 P 14 S 2

N° d'ordre

Désignation Pinot fin 31-2

VASSAL planche ~~7 côté 5 N° 11~~ souche (1) 2 ~~3 4 5~~

GRAPPE Photo.

24
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Bnt 25 AOUT 1955

Pinot fin

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 615 planche 14 côté S N° 2 souche 1 (2) 3 ~~4~~ 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Andrieu le 30-8-1958

Dénomination ....Pinot fin..................

Planche .... côté .... Rang 5.14.52.. souche 1-2-3-4-(5.)

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

N° d'ordre : . 019301 . . . . Désignation: . Pinot . fin . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas. . . . . . Vign. clos . 5 . P.14 S.2 .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3).

9 - L_1/ L. . . . . (1) - 2 - 3.

10 - L_2/ L. . . . . (1) - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).

16 - Dents : Forme . . . . . . (1) - 2 - 3 . .

17 - Dents : Méd/ B. . . . . . . (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5).

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Tinet 57

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 2009 Observateur :
Code cépage : 0193 Code introduction : 01
Nom introduction : Pinot N Emplacement : **Vass10R06s511-515**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	03	16/3	19/3	2	
2	7	12/3	16/3	4	
3	7	12/3	16/3	0	
4	8	12/3	19/3	2	
5	6	12/3	16/3	2	
Moyenne	37		17/3 0	10	3

Pose le 28/7
1 filet
2 filets
\
2 filets
mangé.

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	29/5			17/7 +0	17/8 0	

=7

1 baie com^ce^ à Vérer 10/7/9

19-20-20,8 . éq. 5/A (3,7)

Pose le 28/7 de filets mais déja à 1/2 mangé

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 193Mtp1 NomVar : **Pinot noir**
Nom introduction : Pinot fin Emplacement : **Vass10R06s511-515**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10		4/3	12	
2	7	4/3	13/3 3déb le 11/3, 7 le 17/3	9	
3	6		4/3	6	
4	9		4/3	8	
5	8		4/3	14	
Moyenne	37		6/3	49	13

−4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15/05	19/5		17/07	24/07	13/08	

−5 0 0

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0193 Code introduction : 01
Nom introduction **: Pinot N** Emplacement **: 10R06S511-515**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	26/2 gonf.	7/3	8	
2	6		7/3	3	
3	7 .		5/3	6	
4	5 .		5/3	6	
5	5 .		7/3	0	
Moyenne	~~31~~ (26)		6/3	23.	

-3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304) 0	Début aoûtement (oiv 306)
	15/5		12/7	17/7	13/8	

-4

(+1) (encore un peu A - se fait [illegible]/oiseaux)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0193 Code introduction : 01
Nom introduction **: Pinot N** Emplacement **: 10R06S511-515**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	23/3	25/3	10	
2	6	21/3	25/3	6	
3	6	27/3 28 Brp déb.	30/3	5	
4	8	21/3	25/3	12	
5	7	21/3	25/3	10	
Moyenne	34		26/3	43	13

-1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/5	23/5		17/7	21/7 0	8/8 0	

T proche MF 22/5 -3 (DV parcelle 17/7) quasi MV le 20. ER: 20 et 23.

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005**
Code cépage : 193 Code introduction : 1
Nom introduction : Pinot N

Observateur :

Emplacement : 10R06S511-515

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	30/03	01/04	10	
2	7	30/03	01/04	4	
3	6		30/03	7	
4	4	30/03	01/04	10	
5	7	30/03	01/04	4	
Moyenne	30		1/4	35	12

-1

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
25/5	30/5			27/07	22/08 0	
	-1			0	IR = 22-23	

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 193 Code introduction : 01
Nom introduction : Pinot N

Observateur :

Emplacement : 10 R 6 D511-515

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6		18/3	6	
2	3		15/3	3	
3	6		15/3	9	
4	6		18/3	8	
5	5		18/3	11	
Moyenne	26		17.3.04	37	14

−4

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
25/06	2/06		21/07	28/07	19/8	

−1 0 −1

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 193 Code clone : 01
Nom cépage : Pinot N

Observateur :

Emplacement : 10R6 D 511-515

Phénologie

✗ oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	23.3	25.3	10	
2	4	17.3	20.3	6	
3	6	17.3	20.3	9	
4	6	20.3	23.3	9	
5	6	20.3	23.3	11	
Moyenne	27		22.3.03	45	17

-2

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
	23/05		18/7	22/7	18/8		

-4 +1 +1

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – Version 1999.

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0193 Code clone : 01
Nom cépage : Pinot N
Emplacement : 10R6.1.511-515
3R3.1.6-10

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	6	16-3	19.3	10	17
2	4	8.3	11-3	7	18
3	5	8,3	15-3	13	26
4	5	8,3	11.3	13	26
5	6	8-3	11.3	7	12
Moyenne	26		13.3.02	50	20

-1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	véraison de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	23/05	27/05		15-7	25/7	29/7	8/8	

-2 +2 -2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 193 Code clone :
Nom cépage : Pinot noir
Emplacement : 10R6 15M-515
3R31-6-10

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	9.3	13.3	4	[illegible]
2	5	6.3	9.3	5	[illegible]
3	4	9.3	13.3	2	[illegible]
4	5	26.2	9.3	6	[illegible]
5	4	9.3	13.3	6	[illegible]
Moyenne	22		11.3.01	23X10=230	10

+7

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
12/05	18/05	24/05		17/07	23/07	30/07	28/08	

−6 +3 +2